



9 989

~~n° 6. ~~1744~~~~

Traité De La
generation Chapitre
Premier Des changements
qui arrivent a l'un et l'autre
Sexe pour la generation

On observe bien des changements
dignes de l'attention du médecin dans
l'un et dans l'autre Sexe ^{au sujet de} ~~pour~~ la
generation. on a été longtemps dans
une ignorance totale sur cette matière
et ce n'est que depuis quelques années
moins obscurément. ~~Ence la generation~~
Si jamais on en traitto une matière
avec exactitude c'est sans doute celle-ci
qui est naée d'une infinité d'accidents
et qu'on ne peut expliquer qu'en en
faisant un doublement parfait.
pour cet effet on suivra la méthode
analytique dans tout ce traité. C'est
la seule qui peut nous convaincre
des causes qui produisent tant de
faits surprenans.

Il est certain qu'après que le mâle
a passé l'adolescence il commence à



ARC 24

d. 25

a ressentir des mouvemens en luy envoyant une
personne amalle. qui n'avoit pas au paravant
Il sent a l'un de sa main des fortes
palpitations de Coeur, des chatouillemens dans
les parties genitales, des emotions par tout le
corps, et le viderio vers avoient de posseder
l'objet de son amour, nous remarquons enco-
que les femelles apres l'age de douze ans. ont leurs
menstrues periodiques sous les mois, que les mamelles
se developpent, et qu'elles ont exactement les
mesmes changements a l'un de leurs amans que
les hommes.

Il est constant que L'un et l'autre sexe touché
L'un encoeur l'autre de beaucoup de tendre et de passion
sembassans mutuellement recbient dans cet état
mille plaisirs qu'il est difficile d'exprimer mais
qu'on sent agreablement. on remarque dans le male
que la verge se void et qu'apres divers mouvemens
des fesses, d'impulsion de la verge ~~de la verge~~
dans le vagin de la femelle, quelle jette avec violence
une humeur blanche et visqueuse appelée semence,
dont elle avoit tout l'intérieur de la matrice.

D'abord la femelle apres avoir goûté des plaisirs
intims par le chatouillemens qu'elle sent sur le
clitoris, jette a son tour une humeur blanche qui
est la semence, recoit dans la matrice la semence
de l'homme, et eprouve un changement considerable

dans la machine, tout son corps est
saisi d'un bristement elle perd
l'appetit, tantot elle est fatiguée par
des vomissements & des nausées, des
cardialgies, des douleurs d'estomac, des
palpitations de coeur, un appent
de chaud, & ce qu'il y a de mieux
Les mois se suppriment, les mammelles
se dessèchent pendant lespace de neuf mois
et puis lorsqu'elles recouvrent du lait, on
remarque qu'il est fœtal dans la
matrice quelques jours après le coit
second une visière d'une indolence
d'un fœtus humain, cette visière
évoit dans la matrice lespace de neuf
mois et la dilate & acquiesce dans
cetemps les vides qu'elle est considérable
avec la figure d'un enfant de sorte qu'il
est facile de s'en rendre compte
dans la matrice que par la nouveauté
qu'elle y recoit; car on observe qu'après
l'espace de neuf mois le fœtus sort de
la matrice après avoir rompu les
enveloppes et vient au monde pour
jouir de la lumière et des autres
privilèges que nous voyons acquiesce
partir dans son sein dans l'autre sexe
pour concourir & former un enfant
et à proprement les propager de l'espèce



+

nous sachons d'envelopper sous ces accidens
Les uns après Les autres, après avoir décrit
exactement Les parties d'engeneration de l'homme
et de la femme.

Chapitre 2^d De la Structure Des parties de l'engeneration De l'homme.

Il faut faire demonstration des parties de l'engeneration
de l'homme. Il faut faire une incision en deux de la verge
aux muscles de l'abdomen. Les Lignes porte, le conduit
cholede et l'ovaire. Le peneur de l'estomac et emporte l'estomac
les intestins et le mesenter.

On divise Les parties de l'engeneration en extérieures et Intérieures.
Les Intérieures sont celles qui sont cachées dans le bas ventre
et les extérieures paroissent au dehors. Les testicules et l'urètre.
Les testicules sont appellez testes parcequ'ils sont comme les
testicules de la riviere, ou parcequ'ils sont chez les romains et
n'estoit pas permis de porter témoignage sans avoir des
testicules, on les appelle meo poma amovis, Les pommes
d'amour, globuli naturales, didymi quasi gemelli in testibus
Hyenae dicitur. Les testicules sont enveloppés de membranes
communes et de membranes propres. Hyenae dicitur
Communes, le testicule est appelle scrotum et les bourses
qui sont au bas. Le testicule qui est le peneur ^{le conduit} est appelle
Craonne, on l'appelle Dartos. Il est Considerable dans
l'homme. et fait voir Les bourses par sa enrobage.
Le ^{premier} ~~premier~~ ^{propre} ~~propre~~ membrane commune est la vaginale ou Glanide
et testiculaire elle naît du peneur. Si on l'ouvre on remarque
dedans une queue ou sont contenus les vaisseaux spermaticques.

on voit même quelques fibres musculaires
qu'on appelle muscles cremaster ou sus-pénien
Le muscle est une production du testicule
Il sert à tirer le grand lobe de l'épididyme
Il sert à suspendre et à relever le testicule
La seconde membrane propre est appelée
albuginea albuginea elle enveloppe
immédiatement le testicule et pend
intérieurement dans la substance du scrotum
Sous les vaisseaux par des cellules qui ont une
forme semblable à celle d'un orange.

Les testicules reçoivent des artères de
l'aorte même, ces artères naissent entre
les emulgentes et les muscles préscrotaux
elles forment avec l'aiguille un testis qui
passe ensuite dans la queue du scrotum et
entre dans la substance du testicule par le
grand lobe de l'épididyme ces artères après
l'avoir arrosé les testicules de chaque côté
se jettent dans une infinité de petites veines
Lesquelles forment quelques veines considérables
qui sortent par le grand lobe de l'épididyme
et se jettent dans la queue du scrotum
et enfin vont se jeter dans l'aiguille
dans la queue du scrotum et dans l'emulgente
gauche. Les vaisseaux sont appelés lymphatiques
ou préscrotaux. ou les vaisseaux lymphatiques
ont leur siège sur la membrane albuginée
Des vaisseaux lymphatiques qui sortent de la
lymphatique des testicules dans les veines
Lombaires et de dans l'ordonnance de



De pectus.

Les testicules ont une protuberance acoté qu'on appelle
Epididime, on y remarque son grand lobe, et son petit
lobe, si on suit avec beaucoup de patience le canal qui
sort du petit lobe de l'Epididime on verra qu'il forme
L'Epididime en faisant de petits enroulemens et même
si on observe le testicule d'un rat après avoir coupe
L'embouchure du vagin et qu'on le mette dans l'eau
on voit qu'il est composé d'une infinité de petits canaux
qui en se reunissant forment celui qui sort par le grand lobe
de l'Epididime, de sorte qu'on doit ^{regarder} le testicule
comme un tas d'une infinité de canaux versez dans
des capsules qui sont attachées au contour du testicule par un
petit ligament nommé ^{seres} Corpus Hygmaur.

Des petit lobe de l'Epididime Il sort un canal rond et blanc
qui passe par la glande ou sont versez Les vaisseaux
Spermatiques ce canal se va appeller ejaculatoire ou
deterens ensuite Il passe par l'uretre ou sont embouchez
vaisseaux Spermatiques et ens. Couvrant le scrotum de derrière
Laussie les un corps viscutieux qui s'appellent
viscules Seminales par lesquelles une de chaque côté
ces viscules ne sont autre chose qu'un entreciel de
vaisseaux ejaculatoires ou humeurs qu'ils contiennent
Je sçay comme dans un réservoir, cette humeur parce que
Je sçais quelle soit la génération Je l'appelle semence
J'atin Commence que cette semence par les canaux ejaculatoires
dans les viscules Seminales parce que Je vois qu'en
pressant ces canaux la semence tombe dans ces viscules
mais parce que Je sçais que les canaux deterens

reçoivent La semence des testicules
puis que si on les coupe Il n'y a plus de
generation Comme Il arrive aux Genoux.
Il est donc certain que les testicules sont
Les véritables Conduits de La semence, mais
ce phénome me parait d'une structure bien
différente de ceux que nous avons vu
Jusqu'à icy, ce n'est pas des testicules
qui en forment Le tronc, mais beaucoup
de petits vaisseaux Branches, Si nous coupes
Les testicules par le milieu on voit un
Intérieur d'où sort point par point
La semence qui est contenue dans tous
ces vaisseaux.

Si on sent Vivant La Longueur un
vaisseau Circulatoire on y remarque Intérieurement
une fineque veloutée et testiculaire
couverte d'une infinité de petits vides
de coule La semence, Il y a apparence
que les petits vaisseaux qui forment les
testicules ont la même structure et qu'ils
sont une veloutée de charge d'antenne
Cause cette humeur seminale Il y a
personne qui s'avisent de penser que la
Substance de ces canaux forment La semence
on doit plutôt croire qu'elle ne fait que
se passer d'usage qui se dérobe de la même
manière que nous avons expliqué en
parlant de La section de l'urine pour ce qu'on
doit s'en tenir à ce fait est que les artères



se distribuent sur Les petits canaux des testicules
appuyés comme les artères mézaraïques sur la
substance des Intestins, et même on peut les
bien Comparer La manière dont La semence se
separe Dans ces Canaux - celle dont Lamucosité
des Intestins se sépare dans Leur tunique veloutée
pour marquer La difference qui y a entre ces
testicules & Les autres glandes du Corps J'appelleray
cet assemblage de petits canaux dont Les testicules sont
formés une glande vasculaire. après qu'ils artères
ont déchargé La semence dans Le testicule Le sang qui
est de cette sorte dans Les urines sprogmanques
don il est porté Dans La urine même

La semence étant séparée dans Le testicule coule ensuite
par Le canal de l'épididyme jusqu'aux vésicules seminales
qui sont placées derrière La vésicle, elles sont remplies de
petits petits membranes semblables aux ~~ces~~ cellules
qu'on voit dans un rayon de miel. ces cellules ne sont autre
chose que la continuation des vaisseaux éraculatoires &
intérieurement elles ont une tunique glanduleuse qui selon
toute apparence separe une espèce de semence, cette
semence avec elle qui se charge des vaisseaux éraculatoires
se met dans les vésicules seminales comme dans un
+ réservoir pour ses divers usages.

La semence passe des vésicules seminales par deux
canaux dans l'uretre près du col de la vésicle et entre
deux corps glanduleux qui enveloppent L'uretre et que nous
appellerons Les prostates, Si on tireroit de l'eau des
testicules seminales dans ce canal on la voit recueillir
dans une petite éminence qui est au milieu de l'uretre

de l'uvache qu'on appelle uicou montanum
cette & mûrce est à l'extrémité des 2 mailles
des utricules seminales comme une pince
à sin de pincer qu'elle se soit élargie

Les prostates dans l'homme sont deux
derrière l'uvache qu'elles embrassent et le col
dela urètre. Ces glandes sont bariées en plusieurs
comme les amygdales et ont chacune deux
pours qui forment uicou le uicou montanum
si on les pousse il sort de ces orifices
une semence. Fort inégale elle n'est
point prolifique. J'ai vu ces utricules fort
considérables dans une personne morte d'une
suppuration de vaine cause par une éponge pisse
supprimée qui avoit abîmé les 2 prostates
et les avoit extrêmement gonflés. Je venais que
même un canal urétral qui sortoit d'un
prostate à l'autre et qui passoit au milieu de
l'uvache. C'est ce canal qui se gonfle dans les
éponge pisse et qui pour donner une écoule
il qu'il se gonfle dans le fond d'un pisse une excroissance
dans l'uvache on prouve que la semence des
prostates n'est point prolifique par l'amputation
des testicules qui sont les seuls producteurs de la
semence qui sert à la génération. Mais les
prostates occasionnent des actions et des mouvements
des fonctions.

Je remarque que la semence sort par les
deux l'uvache se voit par le canal de l'urètre
mécanique de ces 2 mouvements il faut de l'uvache
l'uvache et en connaitre la composition
c'est pourquoi il faut l'uvache l'uvache qui est
enfin l'uvache de l'uvache l'uvache et l'uvache



Ces deux parties en laissant craindre que l'enfant pour ne pas
rompre le fondement on n'ait le col de la vessie de de devant
on voit le langage composé de 2 corps qui sont intimement
remplis d'une substance de cellules qui communiquent entre elles
on les appelle les corps caucous, Ils naissent de bas des
pubes, Ils sont couverts des teguments communs et séparés
par une cloison Ils se tendent jusques au gland ou cette cloison
finit. Ils ne forment qu'un même corps que nous nommons
le gland ou la coronne qui n'est autre chose que la production
des corps caucous. Le canal qui couvre le gland est
dit le prépuce et ce qui s'attache par dessous le prépuce
le balano du coronement est souvent aversé d'un humeur
oleagineux et blanchâtre. Ce humeur vient des glandes
qui sont par dessous et qui sont situées dans les vides. Il arrive
parfois que ces glandes produisent un humeur purulent
qui ensuie le gland. J'ay vu cette maladie a quelques personnes
elle est tres opiniâtre et tres facheuse est un symptome des
marques leophrilées on peut l'appeller gonorrhoea nostra.
Le ligament qui provient de l'utero de l'ovaire et qui se continue
jusques au fondement est dit le prépuce c'est autre chose
que le prépuce de l'utero qui n'est qu'une continuation des
filles de la vessie.

La Vierge est aversé de deux forces d'actes qui sont
les forces internes elles rampent vers la partie supérieure
vers le col et sans rompre le coronement et vers
les glandes commencent dans toutes les cellules des corps caucous
Ces est rempli par 2 vides qui naissent sous le prépuce
des pubes et dans le canal. Les 2 vides humeurs internes
qui se jettent dans l'hypogastrique. La verge a 2 parties
de muscles ceux que nous appellons urethraux viennent
de l'origine de la partie interne de la vessie et en
se joignant compriment les vides de la verge contre les pubes

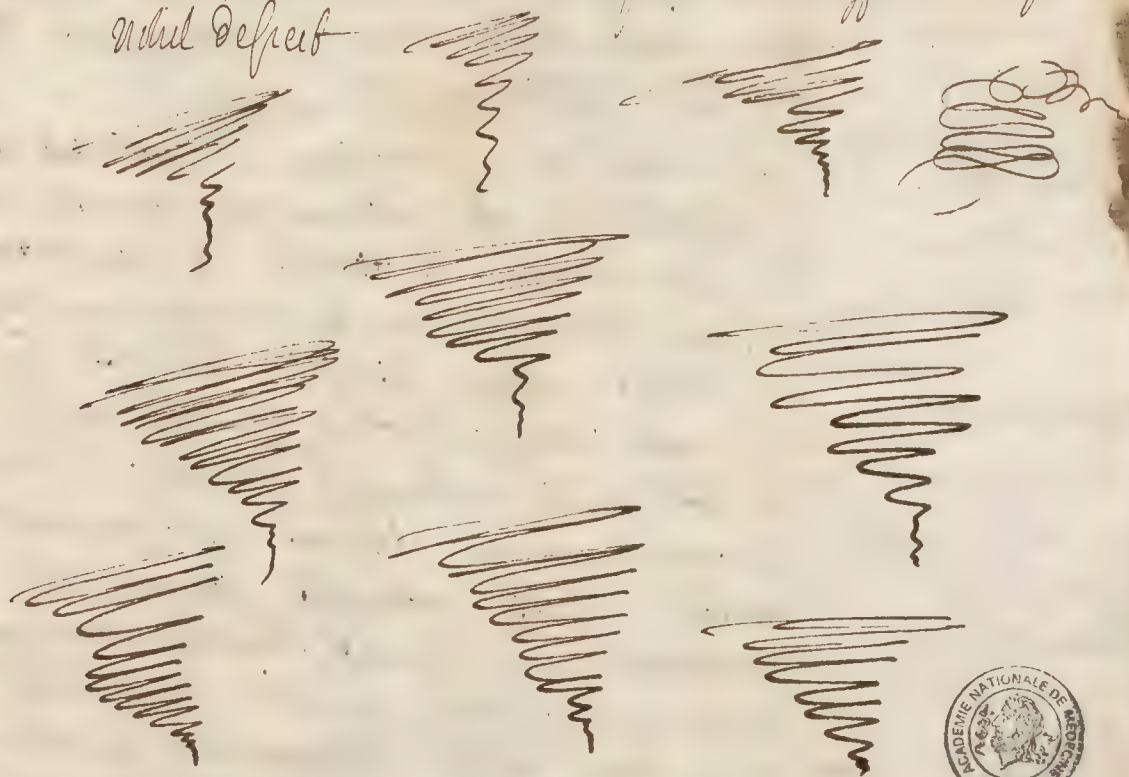
de sorte que les q^{ui} viennent des corps caucasiens
ne se trouvent pas dans ou comme les autres
fontaines du delors et que les q^{ui} sont toujours porte
dans les corps caucasiens les cellules qui les
composent se remplissent de sang et par conséquent
de sang pur et se voit l'essence que
constitue l'ovulation. Les 2 autres muscles
sont appelés accélérateurs ils prennent leur
origine du sphincter de l'anus et vont s'insérer
au bas de l'utérus en se mêlant en l'ovulation
Ils se contractent le passage de l'ovule et de la
semence et par là ils augmentent le mouvement
et les font sortir par le - - -



Dans les chiens on voit un petit canal effluve long de deux
perces et qui se rend droit le devant glanduleux du Couronnement
quelques vers le fond de la Vierge, on remarque que les
chiens dans le port font un bruit du pied. Le qui fait que
les Vaisseaux de la Vierge sont boudés. Or comme le venant
montre est plus compréhensible que l'autre, le sang de la Vierge
dans les cellules du corps d'ovulation de la Vierge se gonfle
considérablement d'ailleurs le canal effluve se met de travers dans
le Vagin et non seulement il comprime les Vaisseaux de
la Vierge mais encore s'ouvre contre le paroi du vagin
le qui est cause que les chiens ont de la peine à se glacer
après le port à cause de l'embrassement - - -
Il est certain que les testicules sont le g^{éné}rateur de la
semence prolifique puisque les ayant coupés, on n'est
plus en état d'engendrer il est constant aussi que les
testicules sont une glande v^{iscé}rale et que les
dans la unique substance v^{iscé}rale dont les
petits canaux des testicules sont tapissés que la

semence se separe du sang qui y abonde par les arteres
Il veltte presentement a debaucher la nature de
la semence observee quelle est usqueuse blanchâtre
et douceureuse on ne peut mes que la viscidite
ne marque sensiblement l'abondance des parties
sulfureuses. la douceur est toujours un effet d'un acide
humorique dans des parties sulfureuses qu'on
trouve tous les loys doux. on s'en convaincra
de cette Vertu le sucre donne beaucoup d'acide
et de foudre le miel et les pommes et gratement
tous les fruits doux en fournissant une grande
quantite on doit donc presumer la mesme chose de la
semence on sçait bien quelle se fige par les acides et
quelle se dissout par les alkalis legers. prouve encore
quelle abonde en parties sulfureuses puisque nous sçavons
par l'experience que les acides ne dissolvent que les corps
gras et que les alkalis les dissolvent. comme le sang
est une liqueur composee de tous les humeurs qui se
separent dans les divers philtres du loys. Il est ainsi
de juger que si un de ces philtres vient a estre bouche
l'humeur qui se separeoit restant dans le sang est le
multiplicant vers la masse d'une nature et d'une consistance
differente suivant les qu'il quelle contient. voyons
par le raisonnement quel effet produit la semence etant
retenue dans le sang et de la nous tirons une
consequence juste de la nature n'ayant rien qui nous la
fasse mesme contraire. on observe dans les chabres qu'on
perdent la vigueur et qu'ils deviennent effemines et que
la barbe ne leur vient plus. Les effets marquent bien
l'estat du sang puisque nous sçavons que la Vigueur et la
force dependent de l'abondance des esprits qui coulent
dans les muscles, par une raison contraire

La foiblesse et la clartement dependent du deffaut des sports
Nul deffaut



C'est nous savons que les Uniques n'ont pas perdu les sports
par une fermentation violente qui a agité le sang au
contraire on observe que le pousse du charbon est lent le
qui marque encore que la foiblesse ne vient que d'une
trop grande consistance du sang, la barbe même qui
ne peut leur venir retourner la même cause
nous regardons les sports comme des plantes bulbueuses
on voit que les plantes ne viennent pas bien sur
une terre froide, il est de même dans le sport des
uniques qui ne font que la barbe sport ou il
quel hyver par les accidents on a prouvé que le sang
avait acquis beaucoup de consistance nous comme il n'est
arrivé aux Uniques que l'amputation des testicules
Il faut admettre nécessairement que la retention de la
semence a produit cet effet le qui marque qu'elle
est d'une nature pyre a épaisir le sang et que

laide quelle contrent luy donne de la consistance et meme
la partie sulphureuse en embarrassant les sels actifs
de la Masse du sang

la semence qui se ve dans les testicules n'est qu'une
prolique elle est extrêmement visqueuse l'on a qui
l'on a supposé les testicules ont bien l'erection et
meme s'illustrent de la semence qui vient des testicules
et quelque peu des Viscerels seminaux. Je ne doute
pas que l'usage de la semence des testicules
ne soit pour développer la partie sulphureuse
celle qui vient des testicules afin d'empêcher l'apogée
des sels actifs proliques. elle peut encore servir à
augmenter la quantité de la semence afin
qu'elle puisse bien remplir le canal de l'utérus
et que les Males allèventes ayant plus de force
sur elle la pousse avec plus de force dans la
matrice pour servir à la génération

Chapitre 3^e

Des parties de la femme destinées à la génération

on divise les parties de la génération de la femme
en internes et en externes comme celle de l'homme
les externes travaillent sans aucune distraction et les
internes après les avoir assésés et séparés avec
le labeur on appelle les lumbes inférieures
la grande fente ou l'os pubis jusqu'à l'os pubis
la partie inférieure des os pubis jusqu'à l'os pubis
est l'anus. l'espace qui est entre la grande fente et
l'anus partagé par une ligne oblique sera dit le
le perine ou l'interfemorale. les bords de la
grande fente sont appelés les lèvres labia

une labra fissura Magna au bas de cet heuvel il y a une
espèce de velouté tendineux qu'on nomme frenulum
labiorum la femme ou femme est entre dit la
fourchette par le quel appuie la Vierge dans son
lubricité dans le vagin, dans les jeunes filles est
fort sensible et dans celles qui ont fait des enfants
il est presque aboli la partie supérieure de la
grande fente s'appelle de foie et nommée mont de
Venus on remarque sous la peau et la graisse
qui couvre le Mont de Venus une espèce de
granule charnu ou plutôt quelques fibres
musculaires qui mènent du sphincter de l'anus et
qui vont pénétrer à l'entrée du vagin et mènent
fort à lever le Vagin le qui s'ouvre fort
librement dans la baignoire et dans les autres
Amateurs qui manient cette partie quand ils veulent
on voit un petit loup rond sur la partie
supérieure du Vulva un peu au dessus de la
grande fente au quel on a donné divers noms on
l'appelle le Clitoris et obliquo verbo
clitorialis quod hanc partem latine foreare significat
on la trouve nommée Columella et motu dulcedo
albrum Veneris alabastrum seu ungua Mulieris libidinis
fidelis et veritamentum, on a l'air peu fait le Clitoris
fort long petit joint et beloué rapporte qu'on a
des coutumes chez les Africains qu'on a des coutumes
de faire la lubrication du Clitoris, les égyptiens
ont coutume de lui donner aux jeunes filles
qui veulent se marier ou conduire au Clitoris
son gland comme à la Vierge et la peau
qui le couvre qui en est la prostate, on y remarque



2 Corps l'aucuneux qui viennent de cet qu'il y a, on y voit
Même une Cliton Membrane comme a la
Verge qui separe les 2 Corps l'aucuneux, les
Libois s'efforcent tout a fait au Membre viril
il est couvert de la même peau qui couvre les
Leures on ne remarque aucun bouton sur le devant
du Libois comme a la verge tout le que j'ai
pu observer ce sont des petites glandes qui sont
Au tour du Couronnement d'un bouton d'une tumeur
feminale qui charaille agréablement la sensibilité du
Libois dans le coit en effet cette partie a
beaucoup des Noirs qui viennent de l'intercolon
les Arteries viennent de la Ventricle externe
et les Veines se jettent dans l'hemorrhoidale
externe. Le Libois a 2 Mamelles d'un côté et
d'autre un qui vient de la partie inférieure de cet
pubis et l'autre de l'épine dorsale de l'anus ou a
l'ore que les Vires servent pour l'erection et les
autres pour la lélivation comme a la Vierge mais
il est certain qu'il ne sert point de semence par
soi. Il y a donc apparence que les 2 Mamelles
servent a l'erection de la Maniere que nous
connoissons l'aplique dans l'erection de la Vierge. —
On nomme les 2 Mamelles qui viennent d'un
côté et d'autre un peu au dessus du Libois
equiforme en cet endroit. Les on a une a une
les Mamelles il y en a une droite et une gauche
Après les Mamelles on voit dans les jeunes filles
une Membrane extrêmement Menue et qui forme
entièrement le Vagin ^{qui a un trou au milieu} par ou on pourroit seulement
faire entrer un poil. Le trou sert a donner

passage a l'urine & aux autres humeurs qui sortent du
 vagin. Comme les membranes, on découvre en peu au delà
 des nymphes une partie hyaline du Vagin le
 trou de l'urètre en y mettant un stylet on le conduit
 jusqu'à dans la Plèvre qui est par dessus la matrice
 l'urètre dans les femmes n'est que 2 toises de longueur
 de longueur d'ist est fort large. on voit intérieurement
 dans le Vagin quelques éminences que nous
 nommerons les Caroncules muqueuses elles sont au
 nombre de quatre. Les Caroncules ne sont autre
 chose que le repli de la Membrane interne qui
 couvre le Vagin. Comme dans le coït le
 vagin doit se distendre les replis ne paroissent plus
 après le coït que fort obscurément. Au lieu
 parmi les parties internes on trouve encore le
 vagin qui est le canal qui s'ouvre depuis la grande
 fente. Quelques uns ont dit de la Matrice qui
 separe les parties internes du Vagin. on trouve
 a lobe, et d'autre de l'urètre 2 petits orifices
 qui sont les bouches des canaux qui rampent le
 long du Vagin. On soufflé par les trous on
 remarque que toute la membrane interne du vagin
 soufflé comme les veines du poulmon. toutes les
 veines communiquent par des vaisseaux entre elles et
 se déchargent dans les 2 canaux humeurs seules
 qu'elle separe. Les canaux s'ouvrent jusqu'à
 l'orifice interne de la Matrice ou l'on voit 2
 glandes chacune de la grosseur d'un pois chiche qui
 verse une liqueur de semence femelle que les femmes
 se déchargent par les 2 canaux dans le loit, on voit
 même quelle va plus assez loin, le qui vient de la
 que les fibres charnues qui environnent l'extrémité
 du Vagin pressent les canaux et font sortir avec



force cette femence. Le vagin est revêtu de la peau qui
couvre la grande fente et les lèvres —
Le sperme interne de la femme qui servent à la génération
sont les qu'on ne sauroit découvrir qu'après les
avoir différenciés. Je trouve d'abord à l'extrémité de
l'agrin intérieurement une ouverture fermée et bouchée
que je nommeray l'orifice interne de la Matrice
et on ne donne l'utérus dans une autre qui n'est pas
fort considérable dans le temps que la femme n'est
pas grosse. Mais qui s'agrandit dans la grossesse et
distend beaucoup. Cette autre est environnée des
fortes Membranes on l'appelle la Matrice utérine
Matrice elle a la figure d'une poire dans la
femme on considère son fond et son côté elle
est attachée par 2 ligaments de chaque côté
l'un d'un côté qu'on appelle large qui vient du pectore
et s'attache aux os du ille le rond vient du fond
de la Matrice à côté et dans l'endroit où les
trompes de Fallope s'insèrent et va aboutir à la
partie inférieure et supérieure de la tulle par de
petits bochantes —

La Matrice reçoit des Arteries de la toulle inférieure
qui vient de l'hypogastrique, l'artere du côté droit
s'anastomose avec celle du côté gauche, les
Vaines de la Matrice vont former un gros tronc
qu'on appelle toulle inférieure qui va de même
se jeter dans l'hypogastrique. Les Vaines
s'anastomosent avec la partie supérieure de la
Matrice aussi bien que les Arteries on remarque
une insertion des Vaisseaux lymphatiques sur la.

Boire de la Matrice qui accompagnent les Ventricules et
qui vont se décharger dans les urinaires tout au long des
rues qui se déchargent dans la Matrice. Vient de
l'utérus

La Matrice est composée de deux membranes dont
la première vient du péricrâne la 2^e est fibreuse
charnue qui vont du fond vers le col de l'utérus
graisse la 3^e est faite des fibres circulaires enfin
la quatrième est la veloutée elle est composée d'une
substance de petits vaisseaux qu'on découvre aisément
dans une Matrice saine on la sent bien brisée
quelque temps dans le port de l'utérus affaibli avec leau
commune, pour bien sçavoir l'humour qui y est contenue
on remarque une substance de petits vaisseaux charnue qui
se déchargent par des petits trous dans l'intérieur de la
Matrice. L'humour qui est contenu tant que les femmes
ne sont pas grosses est fort blanc et qu'on peut
regarder la ténue interne de la Matrice bien
une grande Vascularité, nous avons fait voir en
partant des fœtus la manière dont l'humour se sépare
dans cette espèce de substance qu'on est de même
dans le col de la Matrice.

De chaque lobe de la Matrice extérieurement on
remarque un canal que Fallope a appelé les
trompes, le canal est ouvert dans la Matrice et
on peut aisément y souffler ou à de la paille à souffler
de la Matrice dans le canal qu'on le fait
aisément dans les femmes qui ont eu des enfants
les trompes de Fallope se terminent par une espèce
de frange la forme de Bayou dont le bout
est l'ouverture de la trompe ou appelée l'enduit
mortal diabolique ou l'organe pénétrant les



brunze de Fallope sont attachés à une espèce de
membrane qu'on nomme le *cul-de-sac* de la figure
aloe *Utericolum* a 4^e travail de doigt du corps
fimbriata. Une la Matrice ou soit le corps rond
qu'on appelle les testicules des femmes ou Ovaries
il est attaché par un ligament au *corpus fimbriata*
et à la Matrice par un autre qu'on appelle mal
à propos l'utérus. par lequel le ligament n'est
pas l'utérus et ne porte aucune liqueur depuis les
testicules dans la Matrice — — —

Louave est arrosé par l'artère dite spermatique qui vient
immédiatement des testicules comme nous avons dit des
testicules de l'homme et se confond avec la Veine
spermatique et passent avec une gaine qui enveloppe
du testicule. Dans le corps de Louave quelle arrose
intérieurement, induit le sang une gaine de Louave
dans les ramifications de la Veine spermatique la
droite se jette immédiatement dans la Veine gauche
et la gauche dans le sang — — —

Louave est un corps glanduleux couvert de membranes
appelé fort et rempli d'une infinité de Vaisseaux et est
un peu long et rond — — —

La Membrane extérieure de Louave vient du testicule
est une expression de la gaine qui enveloppe les
Vaisseaux spermatiques. La propre est formée par
les Vaisseaux qui entrent dans la substance et sortent
des narces de l'utérus qui se joignent dans la matrice

chapitre 4^e des
mutations qui
arrivent aux femmes
sous les mois

les purgations qui arrivent aux femmes réglément tous les
mois le présentent d'abord à quelques-unes qu'elles ont tout
un grand besoin pour les garantir d'un grand nombre
de Maladies nous voyons tous les jours que la suppression
des Mois leur attire des maux très fâcheux. C'est donc
très important de connaître la nature et l'origine des menstrues
la cause qui les fait séparer tous les mois réglément
depuis l'âge de 12 ou 13 ou 14 ans jusqu'à 45 ou 50
ans nous savons donc de quelle usage est cette évacuation
dans les femmes

Nous nommerons menstrues, Menstrua, cette évacuation
de sang et d'une sorte de aigre qui se fait réglément tous
les mois par la Matrice et qui sort par le Vagin étant
certain que ce n'est pas du sang pur ^{pur, qu'il est} extrêmement
pâle et diluë. Cette même évacuation regardée
comme quelque chose d'utile et de salutaire de la masse
du sang sera dite purgation Menstruelle

Comme il est certain que le sang Menstruel est mêlé
avec une humeur acide et qu'elle sort même fort souvent
sans aucune goutte de sang il faut examiner avec
attention dans quel endroit de la Matrice se trouve cette
humeur avant que de rechercher la Nature

Je suis persuadé par l'examen que j'ai fait de tous
les qu'il faut tout voir que le sang fournit cette humeur
Menstruelle, n'étant pas possible que la partie solide de la
Matrice puisse en fournir une si grande quantité qu'on en
voit dans les fluxus blancs. C'est d'une absolue nécessité
de chercher le principe de cette humeur et de la faire
séparer du sang qu'il se peut d'ailleurs, que le col de
la Matrice étant bouché ~~par~~ cette humeur visqueuse



dans le sang ou elle produit divers Symptomes. Comme Je
Vois que cette humeur toute de la tunique
interne de la Matrice et de celle du Vagin il faut
nécessairement que cette tunique Veloute et velouteuse
ou soit le Verru ou le ptille. Cette tunique est digne de
quelque Attention. Sa composition en est admirable non
seulement Je l'ay examinée dans la femme mais
encore dans divers Animaux et Je l'ay toujours trouvée
Velouteuse. Dans la bœuf les Vaisseaux sont très
beaux à Voir. Sur tout durant le temps que la
bœuf est pleine on les voit s'entrelacer d'une
infinité de Mammelles, lorsqu'on les examine avec
le Microscopie - ils ont tous aboutis à une infinité
de Verrues dont l'intérieur de la Matrice est parsemé
les Verrues ont chacune un petit trou ouvert dans
la Matrice qui y décharge l'humeur contenue dans
les Vaisseaux. Dans la Vache et dans les bœufs
les canaux sont plus considérables et se déchargent
dans des papilles qui en se réunissant forment des
Corymbes entre les Corymbes on voit divers petits
Verrues papillaires qui veloutent aussi des Vaisseaux
dans la femme dans la chienne et dans tous les
placentaires les Vaisseaux sont de figure quarrée
et s'entrelacent ensemble pour s'écouler dans une
infinité de petits papilles qui longent la tunique
interne de la Matrice on remarque une infinité
d'arteres et des Vaines qui sont des productions de celles
de la Matrice qui rampent sur le corps de tous les
petits Vaisseaux à peu près comme sont les Arteres et les
Vaines mélangées on peut même s'en assurer
par la comparaison que nous faisons des Intestins

et par la Maniere dont se separe le suc intestinal, comment
se placent dans les petites Canaux de la Matrice l'humour
Menstruel, il faut contempler ~~comme aux intestins~~ la
tunique ^{interne} ~~interne~~ de ces Canaux, Viscerale dont chaque
Viscère reçoit une petite Arterie et une Veine, le sang
arteriel y laisse cette humeur Menstruelle. et fait
contenir tandis que le reste passe dans la Veine
celle humeur distille de chaque Viscère par un trou
particulier dans la tunique de ces petites Vaisseaux
semblable au suc intestinal qui coule des glandes de la
tunique Veloutée dans la tunique au reste les vaisseaux
de la Matrice paraissent blancs pendant la grossesse
à cause que l'humour qu'ils contiennent change de nature
et de couleur et impute quelle soit, elle devient blanche
le qui fait qu'on voit plus aisément toute les petites Canaux
et que l'expectation en est plus beau.

chapitre 10 de la Nature des Menstrues



Il est difficile de déterminer la Nature de l'humour qui se
separe dans les Vaisseaux de la Matrice ne nous
étant pas permis de ramasser une quantité suffisante
pour pouvoir faire des expériences ^{nous avons} ~~lesquelles font avec les~~
cette matiere ~~et~~ le qui nous paraitra de plus Vray
semblable que nous sacherons le pendant de l'abais par
quelques expériences de l'utérin que lorsque le cou de la
Matrice est bouché et que l'humour menstruel qui doit se
separer tous les Mois se multiplie dans le sang il survient
une infinité d'accidents qui viennent de la dissolution ~~de~~
des humeurs tout le corps paroit pâlir avec des maux de tête, des douleurs
de l'estomach, la salive ~~est~~ ^{est} de cette nature qu'on
ordinairement une hémorrhée. les Jambes enflent. le corps devient albatre
et languissant avec une petite fièvre qui n'a pour cause
on a vu même le sang sortir par le Nez

et par les pores de la peau lequel est extrêmement rare et les
Accidents me paraissent bien. Le bat du sang et font bien
connoître quel est différent la couleur rouge et Vermicelle ne
vient que des globules du sang qui ont assez de consistance
et qui sont assez grossiers. Il est certain que c'est le sang qui
donne la rougeur quelque. Nous voyons que lorsqu'il monte
à la tête qui y donne le visage parait rouge et qu'on
connoît il est passé lorsqu'il ne s'y donne pas mais comme
la fièvre accompagne ordinairement la suppression des mois
il est certain que la nature du sang ne monte pas d'un accroissement
du sang comme dans les fièvres et dans le commencement
des Accès de fièvre mais plutôt d'une autre dissolution
des globules du sang qui se réduisent en eau. En effet le sang
des filles qui ont une suppression des mois est tout à fait aqueux
et on n'y voit qu'un petit caillot au milieu de la palette. Lorsque
par hasard les personnes se coupent il ne sort de la plaie
que du blanc ou qu'un sang extrêmement pale ce qui marque
l'entière dissolution des globules du sang. Or comme je sçay qu'un
sel acide volatil produit le même effet sur le sang et rend les
globules si petits que Linnæus a eu de la peine de les voir
avec une bonne Microscopie après avoir mêlé au sang
Venueuse du sel volatil Chauxeux. Les autres Accidents des personnes
qui ont la suppression des mois marquent encore cette dissolution
du sang et même la plus grande acrimonie, La salive et de
l'humour doux du poulmon et la Cardialgie entourent des marques
incontestables, cette salive est même si grande quelle rouge
les vaisseaux du poulmon et en fait tout le sang mais ce qui
prouve encore l'abat du sang est celui qu'on a vu sortir
dans quelques occasions par les pores du corps et par les
hémorrhagies du Nez lequel nous fait connoître la grande
fluidité des humeurs dans la suppression des mois. Or il est
certain qu'il n'y a pas de sel plus propre à dissoudre le sang

que les sels aeres tant fixes que volatils ou les sels sales aeres, il faut donc que le ferment Mentruel produise la dissolution du sang par un de ces sels mais je crois que la salive se charge aisement et quelle devient plus salée par la retenir des mentruels. On se propose qu'il y a beaucoup d'analogie entre le sel qui domine dans les Mentruels et celui de la salive et le ferment de l'estomach. J'ay prouvé ailleurs que la salive et le ferment de l'estomach contiennent un sel semblable au sel armoniac qui fait que le concret que le sel pourroit bien dominer dans le ferment Mentruel.

Le que ferment de dire du ferment Mentruel est appuyé par l'expérience ayant exprimé avec les doigts des glandes de la mâchoire la sueur salivaire et ayant mis sur la langue il y a une odeur semblable à celle que fait le sel armoniac. L'odeur même de la sueur est urinale. On se conclut qu'il y a beaucoup de sels sales aeres dans le ferment mentruel quelque nous savons déjà que l'odeur et le goût ne viennent que d'un sel qui a affecté de rigidité pour ébranler les nerfs de la langue et de la membrane muqueuse et que le souffre ne fait que de modifier son action. On mettra un peu de la sueur Mentruel avec la teinture de fleurs de mauve et la uerdit. On la fette dans du vin rouge il se change comme font tous les alkalis par les acides et rendent la couleur rouge plus enfoncee. On fette de la sueur contre le derrière d'un miroir ou est attaché le mercure. Cette étamine tombe d'abord comme il arrive lorsqu'on y met une liqueur alcaline ou chargée d'un sel sale aere. On se conclut que les Mentruels ouverts leu quelles contiennent sont chargés d'un sel sale aere fort approchant du sel armoniac.

On observe de plus que le ferment uterin qui se separe tout le mois dans les femmes et qui est un peu visqueux et blanchâtre et exposé à l'air se propose de plus qu'on le fait par les salines et



Aqueuses il contient donc dans sa composition quelques parties
sulphureuses par lequel est certain qu'une humeur seulement
saline et aqueuse ne peut jamais se cailler et devenir
viscide étant exposée à l'air ny même par le mélange
d'un acide nous voyons que les urines et les corps gras
dissolus par un Menstrue aqueux chargé de sels alkalis
blanchissent par le mélange d'un acide pour que les parties
sulphureuses qui y sont en quantité s'approchant les unes des
autres forment des flocons blancs qui troublent la liqueur
la lymphe même contenue dans les vaisseaux lymphatiques
est transparente mais étant exposée à l'air elle se caille et
blanchit par la même raison nous dirons que le ferment
Menstruel contient quelques parties sulphureuses

chapitre 6.^e quelle est la
cause du flux périodique
des Menstrues et pourquoi que
le sang soit avec elle humeur

La cause du flux périodique des menstrues n'a pas encore été
recherchée avec beaucoup d'exactitude. Je ne croy pas cependant
fauxes hypothèses on a fait sur cette matière ou la attribuer
à la lune et à d'autres causes imaginaires la recherche de
cette cause est très difficile. Est pour cela que nous y
ferons une attention particulière. Il est certain que cette
évacuation régulière est languissante infecte la cause de la
matrice et le vagin que pendant 3 ou 4. y ou 5 jours consécutifs
sort tout au plus de chaque mois cette évacuation est
continue lorsque les femmes se portent bien dont je tire
cette conséquence. Je crois que la quantité minime qui se trouve
en ce temps là se ramasse quelque part pendant la

reste du temps que les femmes n'ont pas leurs ordinaires, d'away se que ce
fue Menstruel se ramasse dans le Coulou de la Matrice au du
Vagin mais savoir que les Coulours ne sentent ny ne se distendent
point pendant le temps la dailleurs il est ouuert et laisse
aisement passer l'humour qui y aborde nous observons en effet que
la Matrice et le vagin sont toujours humectés de cette humeur
rien ne l'empêche de couler il ny a aucun embarras dans le
plus les Coulours sont libres et ouverts personne ne peut
s'imaginer que cette humeur puisse se ramasser dans la
texture de la Matrice hors du Coulou comme dans les
fibres charnelles qu'il y a soit que les fibres n'ont aucune
communication avec le Coulou et qu'elles n'ont aucune suite
sensible pour Coulouir cette humeur. Je ne diray pas non
plus que cette humeur se ramasse dans les Vaisseaux
lymphatiques sachant l'usage de ces Vaisseaux qui sont
destinés à rapporter la lymphe de la Matrice
aux vesicules lombaires il ne reste autre ressource de le suc
que les Vaisseaux sanguins qui portent le ferment dans
le Coulou de la Matrice ou il se separe de la masse du
sang de la Maniere que nous avons expliqué la separation
des autres vêtements il en est du ferment des Menstruels
comme des autres humeurs qui se separent du sang les
fluides en est le principe en roulant et circulant dans les
vaisseaux il les décharge dans divers endroits qui se présentent
il laisse le suc par le canal de la glande de la prostate
dans le foye lubrique dans les reins la lymphe dans
les glandes conglobées, le salive dans les parotides le
ferment intestinal et stomachal dans l'estomach et dans les intestins
les semences dans les testicules les esprits dans les glandes corticales
et enfin le suc Menstruel dans le Coulou de la matrice.

Je considère 3 choses comme indispensables pour la separation
des humeurs du sang dans les divers Coulours, la liquidité

naturelle. Des lues qui viennent se separer la liberte du couloir et sans
embarras et la grandeur naturelle si une de ces choses vient a
Manquer cest toutant que l'humour qui doit se separer dans les
coulours regorgera dans le sang et sy Multipliera, ne voyant nous
pas tous les jours que la seule grosseur de la bile au
sourdant du foye empesche la separation et cause
la jaunisse telle bile infecte telle pas toutes les humeurs
du corps l'urine paroit jaune, la salive devient amere on a
des vomissements bilieux et le corps meime se charge, nous
observons qu'un ven étant obstrué et ne faisant plus la fonction
ordinaire l'urine ne pouvant plus se separer dans celui qui reste
libre avec la même quantité quelle se separoit dans les vaisseaux
sejourne dans le sang infecte le lencain de l'estomach cause
le degout l'acide le vomissement le hoquet et une diarrhee
secrete, on peut penser la même chose du ferment uterin qui
se ramasse dans les vaisseaux sanguins et qui se separer reglement
tous les Mois dans le couloir de la Matrice, on ne peut
attribuer l'amal de l'utere dans les vaisseaux a l'embarras
du couloir de la Matrice puisque naturellement cest bien lubrifié
et qui est ouvert pour laisser passer l'humour qui humecte l'intérieur
de la Matrice et le vagin. Je ne diray pas non plus que le
ferment a acquis un peu trop de consistance, puisque les saignees
qui est extrêmement doree durant le temps que les femmes
nont pas leurs purgations et qui devient Noire dans le temps
quelle les ont. il ne reste donc que la constriction de
l'effluement ou la petitesse du couloir qui empesche la separation
de l'utere Menstruel et son Ecoulement par la Matrice lequel
fait qu'il se ramasse dans les vaisseaux sanguins mais cette petitesse
du couloir nest pas la véritable cause de l'amal du lues
Menstruel dans le sang par lequel quoique le couloir soit plus
petit il peut il peut se faire que l'humour qui y aborde ayant
plus de liberte dans le temps des Menstrues elle sy separera

avec la même quantité que si le couloir que si le couloir effort plus grand
 et que cette même fermentation plus lentement il est certain que
 dans un même temps il passera plus de liqueur dans un petit
 canal. Lorsque y sera portée avec les mêmes forces que dans un
 autre où elle ne sera portée que lentement donc il suit que si par
 quelque cause que ce soit l'impulsion ^{du ferment} est plus grande vers les
 couloirs de la Matrice il s'en séparera une plus grande quantité
 au même temps elle double, triple ou quadruple le tout lequel nous
 devons nécessairement examiner.

Il s'agit de rechercher la cause qui donne véritablement tout cet
 mouvement au nouveau mouvement au ferment utérin en sorte qu'il
 s'en sépare une plus grande quantité sans que la quantité du
 couloir puisse empêcher cette plus grande séparation regardant
 de bout l'obstacle qui peut donner un nouveau mouvement
 au ferment utérin se ne soit autre chose que le sang artériel
 qui se sépare dans la Matrice et le presserment des fibres de
 la Matrice ou s'attache le couloir utérin par lequel la visière
 du sang sera d'autant plus augmentée que les Vaisseaux
 sanguins diminueront de leur largeur la visière du couloir
 d'une manière est bien plus grand pour l'arche d'une yron
 ou il se rebrousse que dans son lit ordinaire de même la visière du
 sang sera plus grande dans l'endroit où la largeur des Vaisseaux sanguins
 sera rebrousse et par conséquent le ferment utérin aura plus de
 mouvement mais sans avoir recours à aucune contraction
 des fibres de la Matrice il est certain que dans le temps
 des menstruations le sang coule plus vite dans toutes les parties
 du corps le pouls est plus fréquent, la respiration et la
 lassitude de tout le corps la douleur de tête et le feu que les
 femmes ont alloué de ressentir pendant le temps où en tout
 les premières contractions de la visière du couloir ne marque celle
 par la forte contraction de l'œuf et celle qu'il y reconnoît elle
 autre cause que le dégagement de fluide qui fait mouvoir le
 couloir or il est certain que le sang est plus dense et qu'il a plus
 de fermentation lorsque le fluide s'en sépare plus aisément



est cette rarefaction du sang qui distend les Membranes du cerveau
et qui cause la douleur de tête nous savons que le sinus
longitudinal reçoit immédiatement un sang artériel ou
comme celui de l'apoplexie avec rapidité à la tête adante
de la courbure de laorte descendante et de la liberté
qui a demonté le haut le sang artériel le mettant
avec le sang Venoux dans le sinus longitudinal le
fait gonfler subitement à cause de la grosseur
et distend les parois de le sinus en quoy consiste la
douleur

La douleur des reins et la cablement qu'on sent par tout le corps
vient de la même cause est adive du gonflement
et de la distension des Vaisseaux lombaires de laorte
et de la Vrine cause qui passent au cet endroit come
les vaisseaux sont enveloppés des nerfs de la Spine
et de l'intercostal qui y forment des plexus ou embûmes
douleur vient les lombes qu'on attribue aux reins la
même distension le fait sentir dans tout le système du
corps même le sang passe avec peine dans les muscles et
rend leur action languissante

il est donc certain que durant le temps des Menstrues
le sang devient plus visqueux et que la rarefaction est
plus grande Mais comme le mouvement dépend du
mouvement de fermentation considérablement augmente il
faut de nécessité que le fluide qui fait mouvoir
le solin soit plus contracté plus serré et a
pousser avec plus de force le sang dans les Arteries de la
Matrice de sorte que cette partie recevant plus de sang que
durant le temps que les femmes nous ont leur menstrues
non seulement les fibres en sont plus étirées mais encore
il arrivera que les Molecules du ferment aient le moyen
plus vite dans leur cours par laquelle Molecules ayant
bien tôt après l'autre et étant poussées avec force telle qu'il

obligera lembre de passer et par conséquent durant le temps
des Menstrues il se separera beaucoup plus du ferment
urinaire que dans l'inter valle ou elle ne bouillit pas
et ainsi de que la grandeur du bouillir ne fera pas
lembre avec la quelle l'humour se separa le
longuement.

Le ferment urinaire se separant en quantite dans les
bouillir de la Matrice tout a coup les vaisseaux qui
composent le pultre souffriront une altération
considerable dont il avoue que les fibres musculaires qui
y sont attachees seront mises en jeu de ressort et on verra
se remettant dans leur état naturel & presseront les
Vaisseaux remplis du ferment urinaire les presseront et
obligeront le ferment de bouillir par les soufflures dans
les laites de la Matrice avec d'autant plus de force
quelles auront été distendues par le gonflement de ces
Vaisseaux d'ailleurs comme le ferment urinaire bouillit
un tel sale avec il verra les nerfs qui se distribuent
dans l'interieur de la Matrice obliger les esprits a bouillir
en bouillir dans les nerfs qui se dependent dans ce filtre
qu'ils rendent plus tendu et plus propre a separer le
ferment urinaire semblable au sel qu'on met sur la
Langue qui occasionne une plus grande separation de
selle par l'irritation qu'il y fait. De meme l'irritation
de la conjonctive fait bouillir les larmes plus
abondamment que dans l'état naturel par la meme
raison l'irritation du ferment Urinaire en fait separer
une plus grande quantite or il ny a pas de doute que
dans le temps des Menstrues le ferment ne soit
plus avec une soit plus degage et qu'il ne soit devenu
plus propre a irriter l'interieur de la Matrice
il faut encore rechercher comment l'avebe du
ferment Urinaire ou plutôt l'irritation qu'il cause
dans la matrice occasionne une plus grande
separation quelle est la cause de son avebe



et d'un seul grand Mouvement de fermentation dans le sang
pendant le temps des purgations Menstruelles. Je il arrive la
Même chose au ferment de la Matrice que la salive
qui se sépare en grande abondance dans les parotides lors
que la langue est irritée par quelque sel. Je dis
donc que cette irritation est la seule cause de la
plus grande Séparation de Salive qu'on voit que se fait
que les ébranlements des nerfs de la langue ne font
aucun changement au sang qui abonde dans les parotides
et est clair que le sang n'a aucune part à cette
séparation et qu'il n'y a que les esprits qui puissent produire
ces effets en recevant les pressions des sels, les
esprits seront repoussés au dedans et se verseront dans
les fibres du corps. D'autres et d'autres seront repoussés dans
les orifices des nerfs qui se distribuent aux parotides
comme les vésicules qui les composent sont soutenues par
les Mailles d'un réseau fibreux. Les esprits ne sauraient
bouger abondamment que le réseau ne se contracte et
repousse les vésicules pour en faire sortir la salive
dans son canal excrétoire et dans la bouche de même
Nous devons que l'excitation du ferment arrive ébranlant
les nerfs de l'intérieur de la Matrice les esprits qui
y seront contenus reflueront au dedans et d'autres dans
les vésicules du Poulx de la Matrice qui sépareront
par conséquent une plus grande quantité d'humour
qui coulera abondamment dans la Matrice et sortira dehors par
le vagin. Nous voyons tout cela sous une séparation
effroyable du Mucus intestinal par la seule irritation
de la tunique interne de l'intestin. La diarrhée la
différentie en tout des exemples fameuses — — —
En second lieu le ferment Menstruel devient plus aigre
dans le temps des purgations et par conséquent plus
propre à irriter la tunique interne de la

Matrice et se y coulent en plus grande abondance en effort l'ou-
 le ferment se ramasse pendant l'espace d'un Mois dans
 les Vaisseaux et que la même quantité qui s'engendre ne
 soit pas par le couloir de la matrice mais seulement
 une petite quantité. Il arrive enfin que celui qui reste enfouit
 parmi les Autres humeurs du sang venant à s'engager
 et les sels devenant plus durs et acquiescent une plus
 grande Astringence semblable à la Matrice qui
 devient plus dure non effort une plus grande quantité
 de sel.

Enfin le Mouvement du sang augmente. Durant le
 temps des purgations on ne peut s'attribuer qu'à
 une seule ébranlement peut on dire que la manière de
 vivre des femmes que leur le soleil, les vents les passions
 de haine et la rétention des Menses causent du sang
 puissent être la cause de ce mouvement Augmenté nous
 remarquons que les femmes ont leurs purgations régulièrement
 tous les Mois quand elles se portent bien dans tous les pays
 du Monde quoique la manière de vivre, leur, et les autres
 choses de la Vie soient bien différentes. Ce ne voit pas de
 cause plus facile de ce Nouveau Mouvement du sang que
 la rétention qui se fait peu à peu de la ferment utérin
 dans les vaisseaux sanguins qu'il se voit que les femmes
 ne sont délivrées qu'après que cette humeur est évaluée
 elle agit de Nouveau le sang quoique bien contribué se
 fait qu'il y a divers ferments qui agissent le sang, laide notable
 et même le pice lorsqu'il rencontre un sang gras salin et chargé
 de sels alkalis les sels fixes et volatils et les sels salés y
 font le même effet tous les sels agissent en fermentant
 et en rencontrant dans le sang des sels incompatibles et en le
 forçant rebouillent le sang le passage de la matrice subite
 que la fermentation du sang en devient plus grande mais
 les sels salés avec dont le sang que le ferment des Mois est



charge agit d'une autre Maniere. Comme le sel est extrêmement
fin et se voit dans plus grande quantité de Mouvement que
les autres. Il agit sur le sang & le met en branle des parties
sulphureuses & d'autres plus de subtilité et les secoue et les brise
avec plus de force & de vitesse que les pluspart des sels
hétérogènes qui étoient lâchés et enveloppés dans les parties
sulphureuses & s'en détachent et se remuant fermentent
ensemble et augmentent le Mouvement du sang nous
voyons que les grains de grenaille dissolvent le blanc d'œuf
quand on les agite ensemble. Les sels salés aires du ferment
utérin produisent le même effet sur le sang. même avec plus de
force & plus de vitesse. L'acide du sel hétérogène qui se
développent en même temps.

Il ne suffit pas seulement de savoir que les ferment des mois se
ramasse dans les vaisseaux et qu'il rend le sang plus acide
mais il faut pourquoy il ne produit cet effet que durant 2 ou 3
jours de chaque mois et que pendant le reste du mois
tout est tranquille dans le corps & qu'il faut que le ferment
des mois est si fort enveloppé qu'il n'est pas en état de produire
son action on observe les même chose dans la urine la bave
la sueur des plantes, le sang et dans les cerfsuivres qui demeurent
quelque temps en repos quoiqu'ils contiennent du sel hétérogène
et qu'ils a fermenter on voit le feu qui a été enfoncé humide
s'embraser après un mois si on met le mélange avec
avec la bile comme l'esprit de Nitre elle demeure 2 ou
trois jours sans mouvement mais ensuite
elle fermentent et se dissout. Le soufre réduit en poudre
et mêlé avec la limaille de fer s'échauffe après quelques
jours seulement. L'esprit de Nitre mêlé avec l'esprit de vin blanc
apathique ne fermentent si on ne les mêle en égale quantité
le mot par là qui fait non seulement le développement du
ferment utérin mais aussi qu'il se trouve dans les vaisseaux
une assez grande quantité pour donner lieu à la

nouvelle fermentation qui en reçoit l'action melle une petite quantité
de spirit de vitre avec beaucoup de spirit de vin d'un verre
Aucune fermentation par lequel le spirit de vin contient beaucoup de
parties sulphureuses qui sont enveloppées les parties de le spirit de vitre
ou des sels et de cette manière dont on le fait pour adoucir les
cordons de même le ferment des mois qui s'engendrent sont
les sels en petite quantité ^{enveloppée} dans les parties sulphureuses du sang
qui sont en grand nombre et de même en grande mail ^{bon} pour
melle une égale quantité ou plus de spirit de vitre avec le spirit
de vin d'un verre. Aucune fermentation par lequel le spirit de
vin contient beaucoup de parties sulphureuses qui sont
et enveloppent les parties de le spirit de vitre ou des sels
et de cette manière dont on le fait pour adoucir les
cordons de même le ferment des mois qui s'engendrent sont les
sels en petite quantité.

Les parties sulphureuses de le dernier ne sont pas capables de
envelopper toutes les parties de laide de sorte que celles qui
ne le sont pas venant de le sels avec notablement elles fermentent
et agissent toute la liqueur ou elles sont contenues de même
le ferment des mois se multipliant tout les jours dans les
vaisseaux ne peut être enveloppé dans ces parties sulphureuses
du sang quelques molécules subissent de dégager qui étant
poussés par la force du leur être la bonté des parties
sulphureuses par l'égale de la surface fait dégager les
autres et bien d'autres qui y sont cachés les le qui rend le sang
plus agité d'un mouvement de fermentation et par le même
des mois plus avec. Je regarde donc les parties sulphureuses
comme le sels de du sang qui sont bien cachés pendant
un mois le ferment des menstrues et se ne peut pas s'échapper
il ne produit aucun effet puisqu'il y est si bien caché et que
l'enveloppe sulphureuse qui le couvre l'empêche qu'il ne produise
la fermentation qui le rend od. étant enveloppé comme le
développement du ferment utérin se fait à mesure qu'il s'ouvre
afin d'être dans le sang pour ne point pas être



tout enveloppe dans les parties pulpeuses est clair que la manière
de vivre des femmes et la contribution plus ou moins épaisse
de leur sang ont beaucoup varié le temps de leur purgation
en effet les unes l'ont une fois par mois régulièrement, les
autres de 25 en 25 jours j'en ay une qui les a eues 2 fois le mois
qui se purgent bien d'autres une fois dans 2 mois enfin j'en ay
une avec mon Oncle qui n'avoient tel purgation que quand
elles étoient grosses. Nous expliqueront toutes ces changements après
que nous aurons examiné la cause qui fait tout le sang avec
le ferment utérin

On voit une infinité d'autres ferments qui demeurent cachés dans
le sang pendant long temps sans se développer le ferment des
chairs avares et le leucémie de la peste sont en tout 2 exemples
fameux comme j'ay fait voir dans mon traité de variolés
et mortelles le leucémie même de la peste de la manie de la
goutte de la Verrue des Matières phlogistiques et généralement
de toutes les Maladies qui viennent par fermentation comme la peste
et même de celles qui sont héréditaires demeurent long temps
assoupies dans les parties pulpeuses sans briser aucune
obstacle et l'humour qu'il ne brise pas se dégage de son enveloppe
pulpeuse il ne produit pas les Maladies. J'ay toujours
regardé les parties pulpeuses comme les magasins des sels
fermentatifs du sang qui subviennent à mesure qu'ils
se dégagent la fermentation du sang obstruit les
fonctions qui en dépendent on peut même les regarder
comme le réservoir des mauvais humeurs du sang
semblable à la poche de glande ou on a fait
être laché tous les Maux du genre humain
et que par une ouverture comme feroient les
poches d'une Macie et nous serions servis
incubant le tout



Etat du sang et la Maniere de vivre des personnes determinoit
le temps des Menstrues lequel a de Constant est que la
plupart des femmes les ont reglement tout le mois
certaine Area. Il est certain que si le sang est plus grossier
par la Maniere de vivre des personnes ou par les autres
causes non naturelles, le fœment uterin demeure plus long
temps caché dans les parties supérieures et se repare
plus difficilement ailleurs qui aide la peine à être
enveloppée dans un sang dissout et qui se repare plus aisément
les femmes qui ont cette contribution ne restent pas un mois
avoir les regles elles les ont de vingt et vingt et cinq jours
et même deux fois le mois, jay vu une femme
qui n'avoit jamais les regles que lorsqu'elle étoit grosse
ce fait me paroit fort difficile à expliquer. Il y a pourtant
apparence que le sang de cette personne étoit si dissout
qu'il ne soit pas en état de pourvoir envelopper beaucoup
de fœment car la mesure que le fœment se fœment
il étoit dégagé ny ayant pas affect des parties supérieures
pour le cacher et couloit par les bords de la
matrice inégalement, ailleurs il ny en avoit pas affect de
revenir dans le sang pour le décharger tout à l'ours
par les bords de la matrice et donner occasion au
sang de venir et de se mesler avec le fœment uterin
de la Maniere que nous allons expliquer ailleurs que
le sang de cette femme ayant changé d'état par la
semence qui la féconde il ne fait pas le bonner place
plus propre à recevoir le fœment Menstruel nous
savons voir que la semence penetre par les
Vaisseaux de la matrice dans le sang quelle lui
donne un peu de consistance. Je n'ay pas de



Deux a men persuader bonnant femme. Je fait la
Nature de la semence qui est tres vigoureuse et qui contient
un acide et sachant quelle est la cause de la suppression
des mois et des autres accidens qui travaillent les femmes
grosses. Le sang de cette femme a donc retenu de la
consistence par l'introduction de la semence. et elle est
capable d'envelopper pendant un mois le ferment uterin
qui s'est formé. Lequel ensuite ayant rompu son
enveloppe sulphureuse s'est separé en quantités dans les
pouvoirs de la Matrice et a donné lieu au sang de arterie
comme nous allons le voir — — —

Il s'agit presentement d'examiner comment le sang sort avec
le ferment uterin. Il est certain que le sang ne peut sortir
des Vaisseaux que si les Membranes ne soient ni rompues
ou rongées ou trop distendues ou extrêmement relâchées
par lequel autrement se ne sauroit concevoir que le sang
échappe des Vaisseaux n'étant pas possible comme ont
pensé les anciens que le sang peut s'échapper et sortir
par la rupture des Vaisseaux et sortir par diaporeses
Il est donc que durant le temps des Menstrues ou les
Vaisseaux de la Matrice sont blessés ou relâchés ou
rongés par quelque humeur corrompue ou tellement distendus
qu'ils ne peuvent se ne sauroit comprendre qu'il y ait quelque
cause qui se separent intérieurement dans la Matrice qui peut
blesser les Vaisseaux sanguins dans les pertuis qui se
portent bien et même quelle peut les ronger le sang
sortir en plus grande abondance et le voir se
favoriser sortir, même les Vaisseaux auroient de
la peine a se consolider, a cause que l'opération
supprimerait une partie de les Membranes et d'y

favorable ou une chose considérable. il faut donc que elle soit
arriyée à la dilataion des Vaisseaux ou à leur relâchement
ce qui me persuade encore que ce n'est pas le sang tout que
le sang de tout par qui comme la allouement de
faire lorsque les Vaisseaux sont rognés même dans la
Matrice. Nous avons souvent vu des cancrs et des
ulcères dans cette partie qui rongent les Vaisseaux et
font sortir un sang tout par comme celui qui distille
ou nel dans l'hémorrhagie de la partie. Nous
remarquons que le sang qui sort dans le temps des menstrues
est extrêmement malin le n'est qu'une sorte de rougeâtre
ou plutôt une saignée de chair —

Peut on s'imaginer que les Vaisseaux croient par lesquels
sont tous remplis de sang, mais je ne vois pas de raison
pourquoi les Vaisseaux de la Matrice soient plus
distendus par une grande quantité de sang que les
autres Vaisseaux, sachant que les Vaisseaux du nel du
cervix du poulmon sont plus délicats et plus faciles à
se rompre ou soit même que les femmes qui ont été
abondamment saignées dans une fièvre continue ne
laissent pas d'avoir des règles quoiqu'elles soient encore
faibles de quoi ne sauroit attribuer que la trop gde
quantité de sang qui distend les Vaisseaux. puis donc
que je vois que constamment le sang sort régulièrement
tous les Mois par la Matrice. il faut de toute nécessité
admettre que cette effusion se fait par lequel durant
le temps la des Vaisseaux sanguins sont pressés
le cours du sang est arrêté les Vaisseaux se distendent
en un point où ils ne sauroient plus contenir le sang
sans briser et le Verser dans la cavité de la
Matrice semblable au flux hémorrhoidal qui sort



Parle que les Veins hemorrhoidales deviennent par leur
trop grande distention que les Exercices durs ont
eue de même si nous trouvons quelque chose qui
arrête le Mouvement du sang dans la Matrice nous
n'avons pas de la peine à expliquer l'effusion du
sang dans les Membres, & ne saurions avoir recours à
aucune adhésion Naturelle qui serve à le tenir
là où les Vaisseaux empêchent la circulation du
sang par le que je ne sçay en quel endroit soit cette
humour pour produire cette humour. Je ne vois ny
phibite ny réservoir qui la puissent ramasser. Le sang
ne trouve pas quel de proportion à la laisser dans la
Matrice qu'à bout les autres endroits du Corps mais
en examinant avec attention la texture de la matrice
et regardant de tout côté ce qui peut empêcher le
passage du sang Je ne vois autre chose que les
fibres charnières au travers desquelles passent les vaisseaux
sanguins et les petits Vaisseaux ramifiés en
quelques dans tout l'intérieur de la Matrice lesquels
relevant une grande quantité de **serment utérin**
présent les Vaisseaux sanguins et donnent lieu à
l'effusion du sang, Mais par le que Je vois que le
sang ne sort qu'après que le **serment utérin** a
commencé de couler et qu'il est séparé en quantités
dans le couloir Il pourroit bien se faire que le
serment se séparant du sang en abondance & tant
que pendant le temps que les **serment** nous ne
les voyons il est ramassé dans les Vaisseaux sanguins
cette grande quantité se séparant tout à coup par
son dégagement dans les couloirs de la Matrice
gonfler extrêmement les Vaisseaux qui le

compriment et comme ils sont extrêmement près et que les vaisseaux
 sanguins passent dans les plus et arrivera que non seulement
 le ferment utérin s'y trouve quelque temps dans les canaux
 du couloir ^{et les} débarrasser. Mais encore les vaisseaux sanguins
 seront pressés et le sang aura de la peine à y passer
 , mais comme les Veines sont plus compressibles que
 les Arteries à cause de leurs membranes qui sont plus
 minces et du peu de Mouvement qu'a le sang. Il y a
 apparence que le sang qui sort vient plutôt des Veines
 que des Arteries. Il peut bien se faire qu'il y aura quelque
 petite Arterie capillaire qui sera engagée dans les plus
 des canaux des Couloirs et que le sang y étant poussé avec
 force la rougeur si obstacle est plus fort que son
 Mouvement et de cette manière le sang arteriel coulera
 dans les mortuaires — — — — —



Le gonflement des canaux du couloir de la Matrice
 n'est seulement cause de la distension des vaisseaux
 sanguins en y arrêtant le sang mais encore une pression
 considérable avec fibres musculaires qui se courbent entre
 les interstices desquelles passent les vaisseaux sanguins
 il est constant que la pression des fibres sera plus forte
 lorsque les canaux du couloir seront plus distendus
 et comme les vaisseaux sanguins passent entre les interstices
 de ces fibres les fibres souffriront une pression considérable
 et le sang y sera arrêté, on peut même concevoir que
 les fibres de la Matrice se mettront en contraction
 et presseront davantage les Veines et arrêteront le sang
 qui circule autour des vaisseaux du couloir. Je ne
 doute pas que cette contraction n'arrive par l'action
 de la tunique interne de la Matrice puisque les fibres
 qu'elle se contractent presque les fibres

Musculentes de la Matrice se contractent fortement dans
le coitement par la forte irritation que le fœtus fait
en se remuant et en tirant dans la Matrice de sorte
que se fait persuader que les nerfs qui rampent dans la
tunique interne lorsqu'ils sont irrités produisent les efforts au
cerveau et de là dans les fibres musculentes de la matrice
plus l'irritation est forte et plus la contraction de ces
fibres est violente semblable à l'irritation qui se fait dans la
tunique interne des intestins dans la diarrhée et dans la
dysenterie qui fait mettre en contraction les fibres
circulaires et longitudinales avec autant de violence
que les Matrices seules ou sont leucot chastes
de même Nous dirons que l'irritation du fœtus utérin
fait mettre en contraction les fibres charnues de la
Matrice par la communication des nerfs qui se distribuent
just au-dessus par tout à que nous venons de dire
que le sang qui sort avec les menstrues est le
même que celui qui est contenu dans les vaisseaux
et qu'on ne doit pas le regarder comme un excès
du corps par lequel ne sort que par le gonflement
des canaux du col utérin et que lequel y a excès
dans les menstrues est seulement le fœtus utérin
qui contient des sels qui ne pourroient que nuire
soit à la contribution naturelle du sang
il en est du sang menstruel comme de celui qui
sort du nez dans l'hémorrhagie de cette partie
qui est le même que celui qui est contenu dans les
vaisseaux il arrive cependant dans divers personnes
que le sang des menstrues contracte quelque
vice le quel ne vient que du mélange du

ferment uberin qui est allié avec d'autres humeurs de la masse
du sang

Il est difficile d'expliquer comment les Vaisseaux
sanguins qui forment toute les Mois peuvent enlève le
contenu si tôt puisque Je sçay qu'ils ne voient le sang
que par les fentes qu'ils ont souffert par leur trop grande
distension & l'embaras qui empêche le cours libre du sang
est telle qu'il y a peu de lieu de douter si les Vaisseaux se
reprendent le sang ne faisant aucun effort contre
le corps qui est dur ou est certain que pendant
le temps que le ferment uberin se opere en abondance
les Vaisseaux étant pressés & distendus reprennent du sang
Mais comme la separation du ferment est si difficile
même quelque le sang qui en est la source se sépare
dans 2 ou 3 jours les compression & la distension des
vaisseaux sanguins est de même & les ouvertures
se ferment

Chapitre II.

Où l'on explique divers phénomènes qui regardent les menstrues
et on fait voir de quel usage sont les purgations dans
les femmes.



Jusques icy nous avons tâché de développer l'origine de
l'écoulement & la Nature des purgations qui arrivent aux
femmes. toute les Mois nous avons même expliqué
la Maniere dont se fait le flux périodique mais comme
cette Matière est importante et qu'il y a des phénomènes
lucides qui la regardent voyons de les expliquer les
uns après les autres par le système que nous venons
detablir. Je sçay qu'il est certain que les filles ont des purgations
qu'on verra d'âge de dix & dix-sept ou quatorze ans. Je sçay
que la separation des humeurs du corps ne peut être
empêchée que de 3 manieres & l'humour ne

Le sang se trouve produit, elle se bavarde
dans les parties sulfureuses du sang et est le
coulon qui doit le séparer et boucher ou embarras
de quelque manière que le soit on peut affirmer que
le défaut des Menstrues durant le bas âge vient
d'une de ces trois causes ou de plusieurs causes
ensemble. On ne peut attribuer le défaut de
séparation à l'obstruction ou à l'embarras du coulou
de la Matrice. Cet embarras paraît peu les
ouvertures des jeunes filles au contraire on voit
l'intérieur de la Matrice humectée d'une humeur
jaune qui marque la bonne disposition du coulou
les adultes n'ont pas la Matrice humectée que
les jeunes filles pour cette séparation. peut-on
en dire qu'il y a une humeur menstruelle s'engendrant dans
les vaisseaux qui est retenue par des parties
grossières du sang du côté de la veine à se dégager
et se séparer dans le coulou qui est disposé à la
réception. Mais nous savons que lorsque quelque
humeur est retenue dans le sang par la grossière-
té de ses parties il arrive une infinité de maladies nous
voyons bien la bile rester dans les vaisseaux enroulés
quoique le foie soit dégagé Mais quel mal ne
produit-elle pas, le flux même menstruel n'est-il pas
quelque fois coupable des accidents funestes lorsqu'il
par un froid imprévu ou par un bain cette humeur
se supprime en s'embarrant dans les parties sulfureuses
qui ont pris ~~long~~ acquies une plus grande consistance
la même chose arriveroit aux filles depuis leur
naissance jusqu'à l'âge de quatorze ans à la